1.4 Upgrade/Install hard disk and ODD drive　ハードディスク／ODDドライブのアップグレード方法　升级/安装硬盘与光驱　升級/安裝硬碟機與光碟機

1.4.1 Install the hard disk drive into the connector of the MPI-SATA Card. Make sure the card is connected tightly with HDD. Tighten the HDD with 4 pieces of the screws. The operation sequence is screw 1-2-3-4.
新しいハードディスクをMPI-SATAカードコネクタに差し込みます。カードとディスクは確実に接続してください。ネジ(4箇所)でハードディスクの位置を固定します。
1-2-3-4 の順にネジを締めてください。
将2.5吋硬盘插入MPI-SATA卡上，依序锁上 2.5吋硬盘螺丝 x4，如图示1-2-3-4。
將2.5吋硬碟插入MPI-SATA卡上，依序鎖上 2.5吋硬碟螺絲 x4，如圖示1-2-3-4。

Figure 1.4.1-1

Figure 1.4.1-2

1.4.2 The MPI-SATA card with two connectors
• The ODD connector.　• The SATA connector.
MPI-SATAカードには2種類のコネクタが付属しています。• ODDコネクタ • SATAコネクタ
MPI-SATA 卡有兩个接头・薄型光驱接头・2.5 吋硬盘接头
MPI-SATA 卡有兩個接頭・薄型光碟機接頭・2.5 吋硬碟接頭
Install the MPI-SATA card to the connector of the ODD drive so that its connector fit into the matching connector on the ODD. Install the ODD to the MPI-SATA Card.
MPI-SATAカードのODDコネクタを光学ドライブの端子に接続します。
ODDをMPI-SATAカードに取り付けます。
将MPI-SATA卡，插上薄型光驱上，并检查是否插好。
將MPI-SATA卡，插上薄型光碟機上，並檢查是否插好。

Figure 1.4.2-1

Figure 1.4.2-2

Figure 1.4.2-3

1.4.3 Screwing the HDD with 4 pcs of the screw.
The operation sequence is 1-2-3-4. Connected card reader cable to MB, before assemble the drive cage.
ハードディスクにネジ(4箇所)を取り付けます。1-2-3-4の順にネジを締めてください。
ディスケージをはめる前に、カードリーダーケーブルをメイン基板に接続してください。
用4颗螺丝锁紧硬盘，操作顺序按照图标1-2-3-4。组装上方硬盘固定架之前，请先将卡片阅读机线连接至主机板。
用4顆螺絲鎖緊硬碟，操作順序按照圖示1-2-3-4。組裝上方硬碟固定架之前，請先將讀卡機線連接至主機板。

Figure 1.4.3-1

Figure 1.4.3-2

1.4.4 Press the upper module and make assemble tightly. Fit the golden finger of the SATA card into the connector. Tighten 4 screws.
上部モジュールを押さえ、しっかりと組み立てます。SATAカードの指マークをコネクタにあわせます。ネジ(4箇所)を締めの付けます。
将光盘与硬盘及固定架由上而下压住，注意须先对准MPI-SATA金手指与主板上之MPI-SATA 接头，锁上4颗螺丝，操作顺序按照图标 1-2-3-4。
将光碟機與硬碟及固定架由上而下壓住，注意須先對準 MPI-SATA 金手指與主板上之MPI-SATA 接頭，鎖上4顆螺絲，操作順序按照圖示 1-2-3-4。

Figure 1.4.4-1

Figure 1.4.4-2

1.5 Expansion module installation in mini card Slot
ミニカードスロットへの拡張モジュールの取付方法
扩充槽安装　擴充槽安裝

XC mini provides miniCard slot for users to upgrade this PC functions.
Now, the miniCard can have Wireless LAN miniCard Module for expansion.
MiniCardスロットを利用してXC miniの機能を拡張できます。
ここではワイヤレスLAN miniCard モジュールを利用して拡張方法を説明します。
XC mini 提供迷你卡插槽，让使用者能够升级个人计算机的功能。现在，迷你卡能够让您扩充无线网络和迷你卡模块。
XC mini 提供迷你卡插槽，讓使用者能夠升級個人電腦的功能。現在，迷你卡能夠讓您擴充無線網路和迷你卡模組。

1.5.1 The wireless LAN module assembly instruction.
New chassis has 2 antenna holes. Useing right side hole to arrange the wire is more easily.
To remove the metal cover of the antenna hole uses a screw driver.
ワイヤレスLAN モジュール取付方法
新型ケースにはアンテナ孔が2箇所にあります。右側の端子を利用すると配線が簡単になります。アンテナ 端子の金属カバーを外すにはスクリュードライバーを利用してください。
无线网络卡组装步骤
新的机壳有两个天线孔，建议使用右侧孔位来安装无线网络比较容易。用螺丝起子搞开金属天线孔盖。
無線網路卡組裝步驟
新的機殼有兩個天線孔，建議使用右側孔位來安裝無線網路比較容易。用螺絲起子搞開金屬天線孔蓋。

1.5.2 Insert a washer to one end of the antenna wire. Attaching another washer and nut to the antenna wire .
ワッシャーにアンテナ線を通してください。アンテナ線に別のワッシャーとナットを取り付けます。
将金属垫片套入天线传输线的末端，在天线端加上另外一片垫片和螺帽。
將金屬墊片套入天線傳輸線的末端，在天線端加上另外一片墊片和螺帽。

Figure 1.5.2-1

Figure 1.5.2-2

Figure 1.5.2-3

Figure 1.5.2-4

1.5.3 Use a screwdriver or a long nose pliers fix the nut then. Install the WLAN antenna.
ドライバーまたはラジオペンチを利用してナットを固定します。
ワイヤレスLANアンテナを取り付けます。
用螺絲起子或尖嘴鉗固定螺帽，安裝無線網路天線。
螺丝起子或尖嘴钳固定螺帽，安装无线网络天线。

Figure 1.5.3-1

Figure 1.5.3-2

1.5.4 There is a fool-proof notch on the golden finger of the wireless LAN card.
And install the antenna wire with the button of the WLAN card (main).
ワイヤレスLANカードには取り付け間違い防止用のノッチがあります。
アンテナ線をワイヤレスLANカードの端子に取り付けます。
無線網卡的金手指上有一個防呆凹槽，將天線傳輸線安裝在網路卡的金屬殼上(main)。
无线网卡的金手指上有一个防呆凹槽，将天线传输线安装在网络卡的金属壳上(main)。

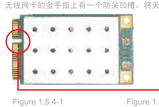
Figure 1.5.4-1

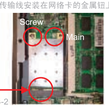

Figure 1.5.4-2

1.5.5 To avoid the SATA card plug in to damaged the wire, need well arrage the wires as figure 1.5.5-1~1.5.5-3.
SATAカードを差し込む際にアンテナ線が傷つかないよう、図1.5.5-1~1.5.5-3に従ってアンテナ線を配置してください。
理线不良可能导致 SATA 卡损及传输线（图1.5.5-1~1.5.5-3）。
理線不良可能導致 SATA 卡損及傳輸線（圖1.5.5-1~1.5.5-3）。

Figure 1.5.5-1

Figure 1.5.5-2

Figure 1.5.5-3

2. Assemble XC mini GP7A Series　XC mini GP7A シリーズ組立方法
组装 XC mini GP7A 系列产品　組裝 XC mini GP7A 系列產品

2.1.1 Connected 2 connectors and install drive cage.
2 本のコネクタをドライブケージに取り付けます。
连接两个接头安装光盘与硬盘固定架
連接兩個接頭安裝光碟機與硬碟固定架

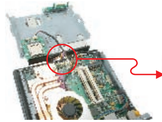
Figure 2.1.1-1

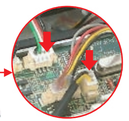
Figure 2.1.1-2

2.1.2 To make sure the hook is inserted into the ring on MB before assemble the cooler.
クーラーを取り付ける前に、メイン基板外側のフックが正しく 組み付けられているのを確認してください。
冷却装置安装前先确认金属钩已经套进主板上的铁环中
冷卻裝置安裝前先確認金屬鉤已經套進主板上的環環中

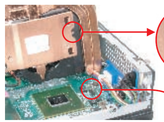
Figure 2.1.2-1

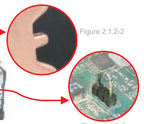
Figure 2.1.2-2

Figure 2.1.2-3

Tighten the 4 screws and make sure the CPU cooler is fastened to the MB. Assemble the fan cable on MB.
ネジ(4箇所) を締めます。CPUクーラーがメイン基板に正しく 組み付けられているのを確認してください。
ファンケーブルをメイン基板に 取り付けます。
锁上4颗螺丝，确认 CPU 冷却装置已经锁紧在主机板上，将风扇电源线连接于主机板上的接口。
裝置已經鎖緊在主機板上，將風扇電源線連接於主機板上的接口。

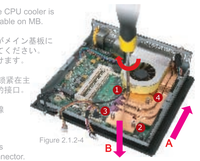

Figure 2.1.2-4

2.1.3 The MPI-SATA card with two connectors
• The ODD connector.　• The SATA connector.
Install the MPI-SATA card to the connector of the ODD drive so that its connector fit into the matching connector on the ODD. Tighten two MPI-SATA card screws.
PI-SATAカードにはコネクタが2種類接続されています。
• ODDコネクタ　• SATAコネクタ
MPI-SATAカードを光学ドライブに取り付けます。ODDコネクタの向きを合わせてください。
ネジ(2箇所) を締めてMPI-SATAカードを固定します。
MPI-SATA 卡有兩个接口　• 薄型光驱连接插槽　• SATA连接插槽
将 MPI-SATA 卡安装到薄型光驱连接头，锁上两颗 MPI-SATA 卡螺丝。
MPI-SATA 卡有兩個接口・薄型光碟機連接插槽　• SATA連接插槽
將 MPI-SATA 卡安裝到薄型光碟機連接頭，鎖上兩顆 MPI-SATA 卡螺絲。

Figure 2.1.3-1

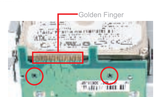

Figure 2.1.3-2

2.1.4 Install the drive cage, by tighten 4 screws.
ネジ(4箇所) を締めてドライブケージを固定します。
锁上 4 颗螺丝安装光盘与硬盘固定架
鎖上 4 顆螺絲安裝光碟機與硬碟固定架

Figure 2.1.4-1

Figure 2.1.4-2

2.1.5 Connect 4 connectors and close the top cover.
フロント基盤へコネクタ（4箇所）を取り付けてから、上部カバーを閉めます。
连接 4 个连接头并且盖上顶盖
連接 4 個連接頭並且蓋上頂蓋

Figure 2.1.5-1

Figure 2.1.5-2

2.1.6 Before close top cover, please use screw driver press cables to make cables well arrangement.
If clamping any cables, it might damage system and could not boot up system.
上部カバーを閉める前に、スクリュードライバーを使用して配線を整えてください。
配線がばらばらだと、システムにダメージを与えて起動不良などの原因になります。
盖上顶盖向后面板方向轻推，最后锁紧后面板上的两颗螺丝。
蓋上頂蓋向後面板方向輕推，最後鎖緊後面板上的兩顆螺絲。

Figure 2.1.6-1

2.1.7 Close the top cover and move to right position. Tighten 2 screws on the rear panel finally.
上部カバーを閉めて正しい位置へずらし、最期にリアパネルのネジ（2箇所）を締めます。
盖上顶盖向后面板方向轻推，最后锁紧后面板上的两颗螺丝。
蓋上頂蓋向後面板方向輕推，最後鎖緊後面板上的兩顆螺絲。

Figure 2.1.7-1

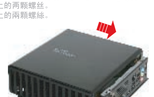
Figure 2.1.7-2

Figure 2.1.7-3

Figure 2.1.7-4

3. Install Mounting kit　マウントキットの取り付け方法
安装挂架套件　安裝掛架套件

Mounting kit used on the back of monitor provides the system expansion.
モニター裏側のマウントキットを利用してシステムを拡張することができます。
挂架套件安装在屏幕后面，供系统扩充使用。
掛架套件安裝在螢幕後面，供系統擴充使用。

Figure 3-1

Figure 3-2

4. BIOS Setup　BIOS 設定　BIOS 设定　BIOS 設定

■ BIOS Setup when Screen
BIOS 設定画面
BIOS 设定画面
BIOS 設定畫面

After finishing the system assembly, power on and enter the BIOS Setup screen, then press **<DEL>** key during POST (Power On Self Test). Choose "**Load Optimized Defaults**" for recommended optimal performance.
(Default setting is "SATA mode")

ハードの組立が終了した後、電源を入れるとBIOSの設定画面に入れます。
POST (Power On Self Test)の段階で **<Del>** キーを押します。
パフォーマンスを最適化するために、"**Load Optimized Defaults**"オプションをお勧めします。
（初期設定は "SATA mode" です）

成功连接所有的传输线之后，开启电源进入 BIOS 设定画面，按下 **<Del>** 键直到秀出画面 (Power on Self Test)。建议选择 "**Load Optimized Defaults**"，可得到最佳效果。
（出厂设定值为 "SATA mode"）

成功連接所有的傳輸線之後，開啟電源進入 BIOS 設定畫面，按下 **<Del>** 鍵直到秀出畫面 (Power on Self Test)。建議選擇 "**Load Optimized Defaults**"，可得到最佳效果。
（出廠設定值為 "SATA mode"）

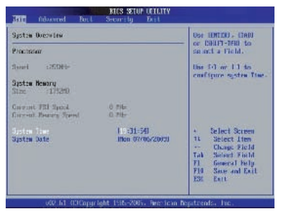

Figure 4-1

5. Install Driver　ドライバーのインストール方法
安装驱动程序　安裝驅動程式

You can use the autorun menu of Bonus CD disc. Choose the utility and driver from the icons at left side, and then click on the "GO" button to complete installation automatically.
ドライバー CD-ROM を入れると autorun が起動してメニューが出現します。左側のアイコンからドライバーのインストールアイコンを選択して "GO"ボタンをクリックすると、インストールが自動的に開始します。
您可以使用随机光盘所附的自动安装选单，从画面左方图标选择多功选项和驱动程序，然后按下按钮 "GO" 来完成自动安装。
您可以使用隨機光碟所附的自動安裝選單，從畫面左方圖示選擇多功選項和驅動程式，然後按下按鈕 "GO" 來完成自動安裝。

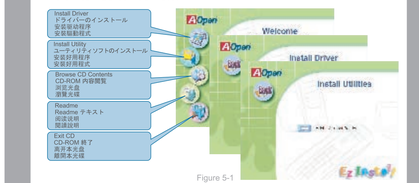

Figure 5-1

6. Rear Panel Connections　リアパネル接続要領
后面板连接埠说明　後面板連接埠說明